

## **Energieffektiviseringsåtgärder och egenproducerad el per byggnad**

### **Fastighetsbeteckning: Gustavsberg 1:12**

I det följande redovisas resultat för valda åtgärder. Viktiga förutsättningar för kalkylerna redovisas nedan.

Genomsnittligt energipris vid beräkning av kostnadsbesparing för värmebesparande åtgärder är 92,40 öre/kWh.

Genomsnittligt elpris vid beräkning av kostnadsbesparing för elbesparande åtgärder är 131,60 öre/kWh.

Samtliga kostnader redovisas inkl. moms.

<b>Energieffektiviseringsåtgärder</b>	<b>Energi- besparing, kWh/år</b>	<b>Kostnads- besparing 1:a året, kr</b>	<b>Åtgärds- kostnad, kr</b>	<b>Återbetal- ningstid, år</b>	<b>Minskat koldioxid- utsläpp,ton/år</b>
Tätning av fönster och dörrar	10 600	9 800	27 500	3	0,2
Tilläggsisolering av vindbjälklag 40 cm	8 500	7 800	74 000	9	0,1
Installation av prognosstyrning	16 900	14 000	12 500	0,9	0,3
<b>TOTALT</b>	<b>36 000</b>	<b>31 700</b>	<b>114 000</b>	<b>3,6</b>	<b>0,6</b>
<b>Egenproducerad el och värme</b>	<b>El-och värme- produktion kWh/år</b>	<b>Kostnads- besparing 1:a året, kr</b>	<b>Installations- kostnad, kr</b>	<b>Återbetal- ningstid bidrag</b>	<b>Minskat koldioxid- utsläpp,ton/år</b>
Installation av solceller/solhybrider	14 700	17 100	281 800	11,5	1,3